С чего начать



Symantec AntiVirus™ Small Business Edition

Сведения о Symantec AntiVirus™ Small Business Edition

Symantec AntiVirus Small Business Edition обеспечивает защиту сетевых серверов и рабочих станций от вирусов. Symantec System Center — это центральная консоль управления. Ее инструменты позволяют выполнять следующие операции:

- Быстро устанавливать средства защиты;
- Централизованно управлять и обновлять средства защиты;
- Создавать и применять стратегии защиты от вирусов;
- Управлять клиентами Symantec AntiVirus Small Business Edition в зависимости от их соединений;
- Управлять файлами, содержащими новые вирусы;
- Проверять состояние защиты;
- Просматривать протоколы хронологии и событий.

Первое знакомство

Перед тем, как приступить к планированию установки, ознакомьтесь со следующей информацией:

- Файл Readme: Содержит последнюю информацию об установке и работе с Symantec AntiVirus Small Business Edition.
- «*Symantec AntiVirus Corporate Edition : Руководство по установке*»: Содержит информацию, необходимую для планирования и проведения установки Symantec AntiVirus Small Business Edition в сети.

Перед выбором способов управления защитой клиентов сети рекомендуется просмотреть также следующие источники:

- «*Symantec AntiVirus Corporate Edition : Руководство по установке*»: Содержит информацию, необходимую для управления Symantec AntiVirus Small Business Edition с помощью Symantec System Center.
- «*Symantec AntiVirus Corporate Edition : Справочник*»: Содержит техническую информацию о продукте, включая описание инструментов, находящихся на компакт-диске Symantec AntiVirus Small Business Edition.

Источники дополнительной информации

Ниже перечислены другие источники информации о продуктах и инструментах Symantec AntiVirus Small Business Edition:

- Электронная справка (включает всю информацию, содержащуюся в книгах «*Symantec AntiVirus: Руководство администратора*», «*Symantec AntiVirus: Справочник*» и т.п.);
- *«Symantec AntiVirus Corporate Edition : Руководство клиента»;*
- *«Symantec Packager: Руководство»;*
- *«LiveUpdate: Руководство администратора»;*
- *«Центральный изолятор Symantec: Руководство администратора».*

Вся перечисленная документация содержится в папке Docs на компакт-диске Symantec AntiVirus Small Business Edition. Изменения и дополнения к этой документации можно найти на Web-сайтах Symantec Technical Support и Platinum Support.

На перечисленных в таблице Web-сайтах Symantec приведена дополнительная информация.

Типы информации	Web-адрес
База знаний Выпуски и обновления Руководства и документация Контактная информация	http://www.symantec.com/techsupp/enterprise/
Информация о вирусах	http://securityresponse.symantec.com
Свежая информация о продукте	http://securityresponse.symantec.com
Web-сайт Platinum Support	https://www-secure.symantec.com/platinum/

Продукты и инструменты

Прочтите описание каждого компонента — это поможет вам выбрать, какие компоненты и где вы будете устанавливать.

Компонент	Описание
Клиент *Symantec AntiVirus Small Business Edition*	Обеспечивает защиту сетевых и несетевых компьютеров от вирусов. Защищает компьютеры с операционной системой Windows 98/Me/NT/2000/XP. Для компьютеров с операционными системами Windows 95/3.1 и DOS предназначена прежняя версия продукта — клиент Norton AntiVirus Corporate Edition 7.6.
Сервер Symantec AntiVirus Small Business Edition	Рассылает обновления к файлам настройки и файлам описаний вирусов на клиенты Symantec AntiVirus Small Business Edition. Защищает компьютеры с операционными системами Windows NT/2000 и NetWare, на которых он установлен.
Symantec System Center	Позволяет управлять продуктами Symantec.
Symantec Packager	Позволяет создавать, изменять и распространять пользовательские установочные пакеты.
Центральный изолятор	Обеспечивает автоматическую реакцию на эвристически обнаруживаемые новые и нераспознанные вирусы.
Консоль изолятора	Позволяет управлять сервером Центрального изолятора из Symantec System Center.
Администратор LiveUpdate	Позволяет настроить один или несколько внутренних серверов FTP, HTTP или LAN в качестве внутренних серверов LiveUpdate.

Что нового в этом выпуске

В продукт *Symantec AntiVirus Small Business Edition* были внесены изменения и дополнения. Нововведения в этом выпуске рассмотрены в следующей таблице .

Функция	Описание
Группы клиентов	В прежних версиях Norton AntiVirus Corporate Edition на всех компьютерах, которыми управлял данный родительский сервер, использовались одни и те же стратегии. Функция групп клиентов делает управление более гибким, позволяя создавать логические группы компьютеров в пределах групп серверов. Теперь стратегии компьютеров, контролируемых данным родительским сервером, могут различаться. Родительским сервером называется компьютер, на котором установлен сервер Symantec AntiVirus Small Business Edition; подключенный к нему компьютер, на котором установлен Symantec AntiVirus Small Business Edition клиент, получает от родительского сервера обновления конфигурации и отправляет ему предупреждения.
Меньший размер файлов описаний	Размеры файлов описаний вирусов, применяемых Методом передачи вирусных описаний, уменьшились с 3 Мб до 150 Кб и ниже. Сокращение размеров файлов значительно снижает нагрузку на сеть в средах, применяющих Метод передачи вирусных описаний.
Усовершенствованный поиск	В функцию поиска внесены следующие два улучшения: ■ Служба топологии стала более эффективно управлять данными поиска, что значительно ускоряет поиск. ■ Поиск теперь выполняется по группам серверов. *Symantec AntiVirus Small Business Edition* сначала запрашивает первичный сервер группы о том, какие вторичные серверы ему известны, а затем посылает запрос на каждый вторичный сервер. Создание списка вторичных серверов на основе данных, возвращенных каждым вторичным сервером, снижает вероятность пропуска какого-либо сервера во время поиска.
Задержка	Функция задержки позволяет клиентам отложить осмотр на заданное время. Включить эту функцию и задать соответствующие интервалы задержки можно на консоли Symantec System Center.
Обновление одним нажатием	Теперь описания вирусов в Symantec System Center можно обновлять одним нажатием кнопки при работе со структурой системы, группой серверов или родительским сервером.
Несколько серверов LiveUpdate	*Symantec AntiVirus Small Business Edition* теперь поддерживает несколько внутренних серверов LiveUpdate.
Очистка изолятора	Функция очистки изолятора позволяет автоматически удалять файлы, созданные до указанной даты, из локальных каталогов изолятора.
Состояние Постоянной защиты файловой системы и уведомление о ее отсутствии	Symantec System Center теперь показывает состояние Постоянной защиты файловой системы на контролируемых компьютерах. Кроме того, на тех компьютерах, где Постоянная защита файловой системы отключена, показано предупреждающее сообщение.
Защита от фальсификации настройки	В случае изменения заданного набора разделов реестра клиенты создают и отправляют сообщения об этих событиях на свои родительские серверы.

Функция	Описание
Улучшенная защита групп серверов	У групп серверов больше нет пароля по умолчанию, однако вы можете присвоить пароль группе серверов.
Автоматичес-кое включение	Конфигурация Постоянной защиты файловой системы теперь позволяет временно отключать защиту, а затем автоматически включать ее через заданное время.
Постоянное обновление с помощью LiveUpdate	Теперь можно управлять обновлением файла описаний вирусов клиент через Интернет, лишь изредка или вообще не подключаясь к родительскому серверу. Можно указать максимальное число дней, по истечении которого описания становятся устаревшими. Когда этот срок хранения описаний будет превышен, Symantec AntiVirus Small Business Edition автоматически запустит LiveUpdate без сообщений при обнаружении свободного соединения с Интернет.
Улучшенная пересылка событий	В прежних версиях *Symantec AntiVirus Small Business Edition* клиенты отправляли своим родительским серверам небольшой набор возможных событий, таких как «Осмотр начат», «Осмотр остановлен,» «Осмотр прерван» и «Обнаружен вирус». Этот набор событий посылается по умолчанию, однако теперь вы можете настроить в клиент отправку всех событий родительским серверам. Дополнительная информация о событиях приведена в «*Symantec AntiVirus Corporate Edition : Справочник*».
Расширенные возможности исключения файлов и папок	Теперь при настройке опций осмотра для группы компьютеров вы можете исключить из осмотра отдельные файлы и папки, указав пути к ним.
Улучшенная установка на вторичных серверах	Пул, применяемый для обновлений клиентов, теперь многопоточный, что повышает эффективность использования ресурсов сети и процессора. Теперь первичные серверы передают обновления описаний вирусов клиентам и вторичным серверам и обрабатывают возврат к предыдущим описаниям на вторичных серверах в асинхронном режиме.

Функция	Описание
Усовершен-ствования процесса осмотра	В Symantec AntiVirus Small Business Edition внесены следующие усовершенствования процесса осмотра: ■ При осмотре сжатых файлов вирусный сканер теперь развертывает их в оперативной памяти, а не на диске. Это значительно ускоряет осмотр. ■ Symantec AntiVirus Small Business Edition поддерживает осмотр файлов Symantec Ghost на компьютерах с операционной системой Windows. ■ Оптимизация процедур осмотра и выбора исключений AutoProtect существенно ускоряет осмотр. ■ На переносных компьютерах Symantec AntiVirus Small Business Edition отложит запланированный осмотр, если компьютер работает от батареи. Осмотр будет выполнен после подключения компьютера к электросети.
Symantec Packager	Symantec Packager позволяет создавать, изменять и собирать пользовательские установочные наборы (пакеты), которые можно рассылать пользователям в сети. С помощью Symantec Packager можно выполнить установку в зависимости от конкретной среды, собрав пакеты, содержащие только нужные функции и параметры. Symantec Packager поставляется только для Windows NT/ 2000. Вместе с тем, пользовательские установочные файлы, созданные с помощью Symantec Packager, можно устанавливать на любой 32-разрядной платформе Microsoft.

Функция	**Описание**
Расширенная поддержка систем управления иерархической памятью	Система управления иерархической памятью (Hierarchical Storage Management, HSM) автоматически переносит данные с жестких дисков сервера на другие устройства памяти, например, оптические диски и магнитные ленты. Системы HSM следят за использованием памяти и принимают эвристические решения относительно того, какие данные следует перенести на устройства с меньшим быстродействием, а какие — оставить на жестких дисках сервера. *Symantec AntiVirus Small Business Edition* теперь позволяет контролировать информацию, отслеживаемую системой HSM.
Усовершенствования Symantec System Center	Symantec System Center теперь предусматривает столбцы с информацией о состоянии обновлений описаний вирусов и о времени последнего обращения клиентов.
Обновленная поддержка NetWare	Symantec AntiVirus Small Business Edition теперь поддерживает NetWare v6.
Повышение эффективности использования процессора	Symantec AntiVirus Small Business Edition теперь предоставляет дополнительные параметры для настройки приоритета осмотров в процессоре.